

Manual del Usuario

WISE-R1000

REGULADOR DE VOLTAJE 1000VA 120Vac



1. Características del Producto

Este equipo es un sofisticado regulador de voltaje de última generación. Su regulador de voltaje XMART está diseñado para proteger todos sus equipos eléctricos, electrónicos e informáticos, al suprimir todas las fallas en la tensión eléctrica de entrada. Entre las principales fallas a suprimir se tienen: Sobre-tensiones transitorias (picos), altas y bajas tensiones entre otros. La protección eléctrica ofrecida está diseñada para satisfacer las necesidades de sus equipos de computación incluyendo los periféricos tales como: Monitor, Módem-Router, Discos Duros Externos, etc. Su Wise R-1000 también puede proteger sus equipos de TV, audio y vídeo siempre que no se sobrepase la capacidad del regulador. Las principales características de su Wise-R1000 se listan a continuación:

- Provee alimentación eléctrica limpia y segura. Suprime sobre tensiones transitorias de miles de voltios que pueden aparecer en su línea eléctrica (L-N) como producto de tormentas y rayos. Además estabiliza la tensión ante la presencia de bajas y altas en el servicio eléctrico, así como de fluctuaciones.
- Presenta una protección contra sobrecargas y cortocircuitos mediante un "breaker" re-armable.

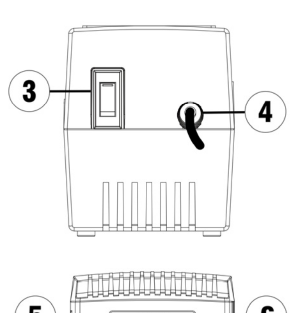


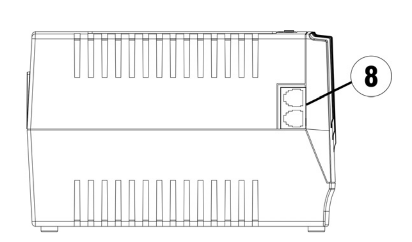
WISE-R1000
User Manual

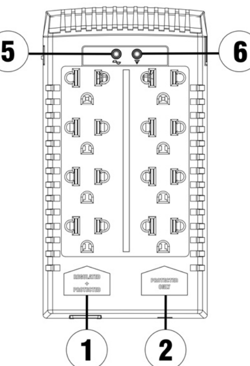
- Ofrece 2 grupos de tomacorrientes de 4 tomas cada uno. El grupo identificado como (REGULATED+PROTECTED) ofrece una salida regulada a 115Vac +/-10% además de protección contra picos. El segundo grupo identificado como (PROTECTED ONLY), ofrece 4 tomas de salida protegidos contra picos solamente.
- Se ofrecen 2 conectores RJ11 para proteger contra picos la conexión de teléfono del router.
- El regulador cuenta con un tiempo de retardo de encendido que le sirve para evitar apagados y encendidos inmediatos. Durante ese retardo el regulador verifica que el voltaje de entrada sea estable antes de conectar las salidas. Este retardo es configurable a 2s y 10s mediante un pequeño interruptor ubicado en uno de los laterales del regulador. El tiempo recomendado es de 10 segundos.
- La carcasa plástica es de ABS de alto impacto (alta resistencia) y resistente al fuego “Fire Retardant”. Tiene un aditivo que auto extingue el fuego que se le aplique a la carcasa.

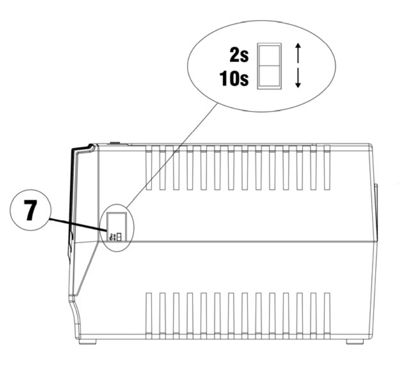
2. Descripción del Producto

1: Grupo de 4 salidas protegidas contra picos y reguladas a 115Vac +/- 10%
2: Grupo de 4 salidas protegidas contra picos sin regulación
3: Interruptor - Breaker ON / OFF
4: Cable de alimentación de entrada AC
5: LED verde. Se enciende cuando el regulador es alimentado
6: LED naranja. Se enciende cuando la entrada del regulador es muy alta o muy baja
7: Interruptor de selección de tiempo de retardo (2s arriba y 10s abajo)
8: Conectores RJ11 (router) protegidos contra picos.







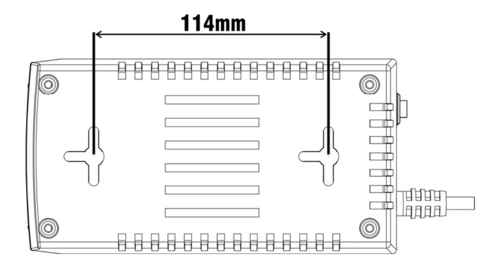


Wise R-1000 (Sp) 1312



3. Instalación

1. Asegúrese que el sitio de instalación de su Wise R-1000 está de acuerdo a las especificaciones listadas en este manual y que no está cerca de una fuente de calor o de humedad. El regulador no puede ser expuesto a la luz solar directa.
2. Este equipo puede ser instalado apoyado sobre una superficie horizontal o bien anclado a la pared, tanto en forma vertical como horizontal.



3. Conecte su Wise R-1000 al tomacorriente del servicio eléctrico de entrada de 120Vac.
4. Conecte los equipos a ser protegidos a las salidas del regulador (reguladas o protegidas)
5. Pulse el interruptor de encendido de su regulador para encenderlo. En este momento, el LED verde debe encenderse y se inicia el período de protección durante el cual se revisa el voltaje de entrada y se verifica que se encuentra dentro de los valores óptimos. Luego de unos 10 segundos si el voltaje de entrada es correcto, se conectan las salidas del regulador y se alimenta a los equipos.
6. Para proteger su Router, conecte la línea de teléfono de entrada al router a uno de los puertos RJ-11 y el otro puerto a la entrada del router.
7. Coloque los interruptores de sus equipos en Encendido para comenzar a disfrutar de la energía protegida de su regulador Integra.

4. Revisión de Fallas Comunes

- Si Usted detecta cualquier falla en su regulador, contacte a su proveedor o al servicio técnico de XMART. Esta unidad no requiere servicio alguno así que por favor no lo abra ya que puede verse expuesto a tensiones peligrosas.
- Si su Wise R-1000 no funciona, revise el "breaker" incorporado en el “switch” en apagado y encendido ubicado en la superior trasera del equipo. Si se encuentra activado, re-ármelo presionando el botón. Antes de reconectarlo revise que los equipos conectados no consuman más de lo soportado por el regulador. El “breaker” se activa al detectar un consumo superior al normal.

5. Garantía: Términos y Condiciones

XMART garantiza que sus productos están libres de defectos de materiales, fabricación y diseño para el momento de su venta. Esta garantía tiene una duración de 3 años y debe ser gestionada ante el establecimiento o empresa distribuidora que realizó la venta, la cual tramitará la revisión para reparar o reemplazar a su criterio el equipo que se considere defectuoso. Revisar términos y condiciones de garantía en la web www.xmart-ups.com para su región.



6- Especificaciones Técnicas

MODELO	WISE R 1000	1000
Capacidad	VA	1000VA salidas protegidas 600VA salidas reguladas
	Voltaje (VAC)	115 Vac
Entrada	Rango (VAC)	95 a 140
	Frecuencia (Hz)	60
	Voltaje (VAC)	115 ± 10%
Salida	Salidas	8 Tomas tipo Nema 5-15R: 4 Reguladas + 4 Protegidas
Protecciones	Fluctuaciones	Mantiene la salida en el rango adecuado (115VAC + 10%)
	Sobre-tensiones Transitorias (Picos) en Línea Eléctrica (L-N) * Respuesta < 1 nano-segundo	Metal Oxide Varistor: Voltaje de cebado: 455Vac Energía: 99 Joules I Max Pico: 6.000 Amps
	Sobre-tensiones Transitorias (Picos) en Línea Módem/Fax * Respuesta < 1 nano-segundo	Metal Oxide Varistor: Voltaje de cebado: 455Vac Energía: 48 Joules I Max Pico: 1.750 Amps
	Sobrecarga y Cortocircuitos	BREAKER re-armable
Eficiencia	A plena carga	97%
Indicadores	LED	Encendido, Entrada OK
Físicas	Dimensiones (cm)	18 x 95 x 114
	Peso Neto (Kg.)	1.3
Ambientales	Operación	0-40°C, 0-90% Humedad Relativa (no condensante)

Las especificaciones pueden cambiar sin aviso previo.